transmetteur de niveau

ST LV

✔ - ***Emission et immunité EMC:*** *suvant EN 61326*

Conformes aux réquisitions de la directive EMC 2004/108/CE - PED 97/23/CE.

8.SLV - Modèle Standard

Plage: de 0 à 1 / de 0 à 25 bar, relatifs
Précision (% de la pleine échelle)**:**
≤ 0,25 typique; ≤ 0,5 à maxima.
Etalonnage: sur les points limites selon norme DIN 16086.
Répétibilté: ≤ 0,15 % de la pleine échelle
Dérive thermique:
≤ 0,08 % de la pleine échelle / °C pour échelles < 0,25 bar;
≤ 0,05 % de la pleine échelle / °C pour échelles de 0,25 à < 1 bar;
≤ 0,02 % de la pleine échelle / °C. pour échelles > 1 bar.
Dérive annuelle: ≤ 0,2 % de la pleine échelle
Température du fluide: de -10 à +60 °C.
Température de stockage: de -10 à +60 °C.

Signal de sortie: de 4 à 20 mA, de 0 à 5 Vcc(1), de 0 à 10 Vcc(1).
Alimentation à charge max.: voir page 2.
Plage de température compensée: de 0 à +60 °C.

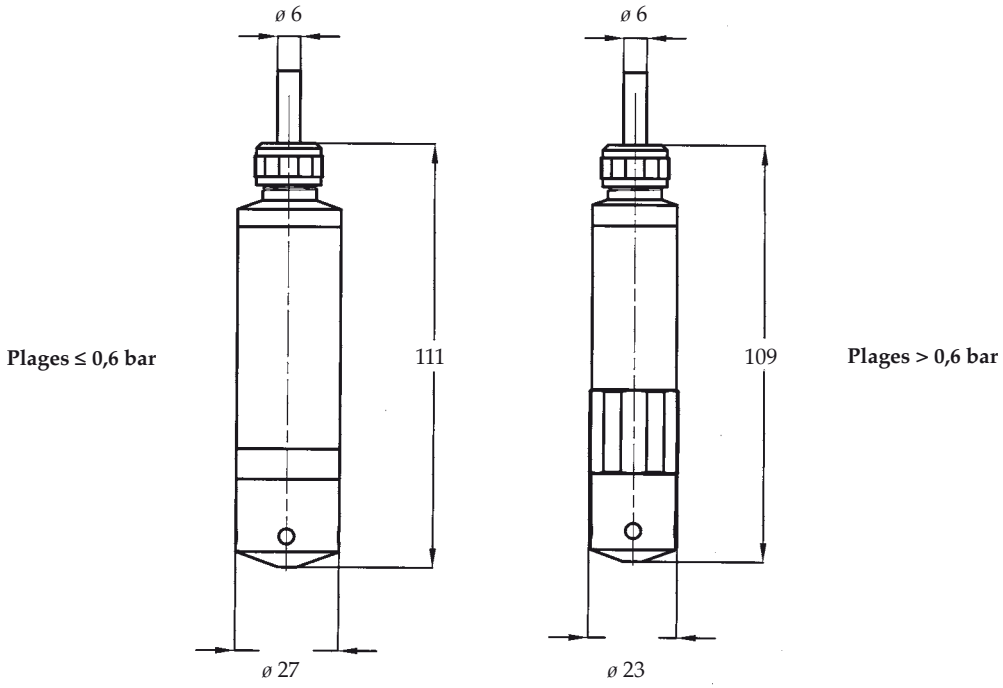
Boîtier: en acier inox.
Capteur: piezzorésistif pour échelles < 1 bar; céramique pour échelles ≥ 1 bar.
Liquide de remplissage avec capteur piezzorésistif : huile silicone.
Joint d'étancheité capteur: en VITON (cod. **FPM**).
Raccordement électrique: par câble en polyuréthane, compensé (cod. **I**).
Degré de protection: immergeable.
Poids:
pour échelles < 1 bar = 0,26 kg;
pour échelles ≥ 1 bar = 0,20 kg.

(1)Disponible avec le capteur en céramique seulement

Plages bar, relatifs (1)
0...0,1/0...≤ 0,6
0...> 0,6/0...< 1
0...1/0...2,5
0...4
0...6/0...10
0...16
0...25

(1)Autres unités de mesure, plages intérmediaires, plages de vide et manovacuomètres disponibles sur demande.

RB4 - 04/13



(dimensions : en mm)

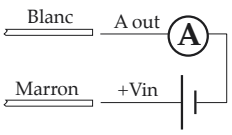
PLAGES ≤ 0,6 bar

Signal de sortie	de 4 à 20 mA 1	de 0 à 5 Vcc 4	de 0 à 10 Vcc 5
N. de fils	2	3	3
Charge (Ohm)	$R_L \leq (Vin-8)/0,02$	$R_L \geq 5$ KΩ	$R_L \geq 10$ KΩ
Alimentation: +Vin	de 10 à 30	de 8 à 30	de 14 à 30
Terre	(faire référence au manuel d'installation)		

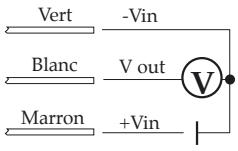
PLAGES > 0,6 bar

Signal de sortie	de 4 à 20 mA 1	de 0 à 5 Vcc 4	de 0 à 10 Vcc 5
N. de fils	2	3	3
Charge (Ohm)	$R_L \leq (Vin-10)/0,02$	$R_L \geq 5$ KΩ	$R_L \geq 10$ KΩ
Alimentation: +Vin	10…30	de 8 à 30	de 14 à 30
Terre	(faire référence au manuel d'installation)		

de 4 à 20 mA



de 0 à 5 Vcc
de 0 à 10 Vcc



SEQUENCE DE COMMANDE

Section / Modèle / Echelle / Signal de sortie / Type de câble / Longueur de câble / Joint d'étancheité

8 SLV 1 I FPM

LA ST é NUOVA FIMA SE RéSERVE LE DROIT D'APPORTER à TOUT MMENT TOUTES LES MODIFICATIONS JUGéES INDISPENSABLES AFIN D'AMELIORER SA PRODUCTION. TOUTE MIS U JOUR EST DISPONIBLE AU SITE : www.nuovafima.com

NUOVA FIMA S.p.A. - www.nuovafima.com
P.O. BOX 58 - VIA C. BATTISTI 59 - 28045 INVORIO (NO) ITALY
TEL. +39 0322 253200 - FAX +39 0322 253232